



Folke- og boligtelling 1990

**Uranienborg -
Majorstuen**

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

02 URANIENBORG-MAJORSTUEN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3701-7

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1990 er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet.

Et annet viktig formål er å gi statistikk for mindre geografiske områder som kommuner og deler av kommuner. For å dekke dette formålet gir Statistisk sentralbyrå ut et statistisk hefte for hver kommune.

Når kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et fylkessammendrag med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. Når alle kommunene i landet har fått sine hefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet.

Innen utgangen av 1992 vil en endelig folketellingsfil være etablert, og det blir utarbeidet et hefte som dokumenterer folketellingsprosjektet.

Resultatene fra FoB90 vil i tillegg være tilgjengelig i databaser i SSB, bl.a. Regionalstatistisk database. Det er videre planer om en spredning av folketellingsdata i tilknytning til publisering av annen statistikk fra SSB. Resultatene vil også kunne leveres på maskinlesbar form. For brukere som ønsker ytterligere bearbeiding av materialet, vil SSB utføre dette mot kostnadsdekning.

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

	Side
Tabellregister	6
Figurdel	7
 Tekstdel	
1. Formål	8
2. Opplegg og gjennomføring	8
2.1. Statistikkens omfang	8
2.2. Grunnlag for statistikken	8
2.3. Datainnsamling	8
2.4. Utvalg	9
3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene	9
3.1. Utvalgsvarians	9
3.2. Frafall og utvalgsskjevhet	10
3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil	10
4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker	11
4.1. Enheter	11
4.2. Geografiske nivåer	12
4.3. Kjennemerker	13
4.3.1. Personkjennemerker	13
4.3.2. Boligkjennemerker	16
4.3.3. Husholdningskjennemerker	17
5. Merknader til tabellene	18
 Tabelldel	 19
 Vedlegg	
Kart over grunnkretser	
Kart over tettsteder	
Personskjema	
Boligskjema	

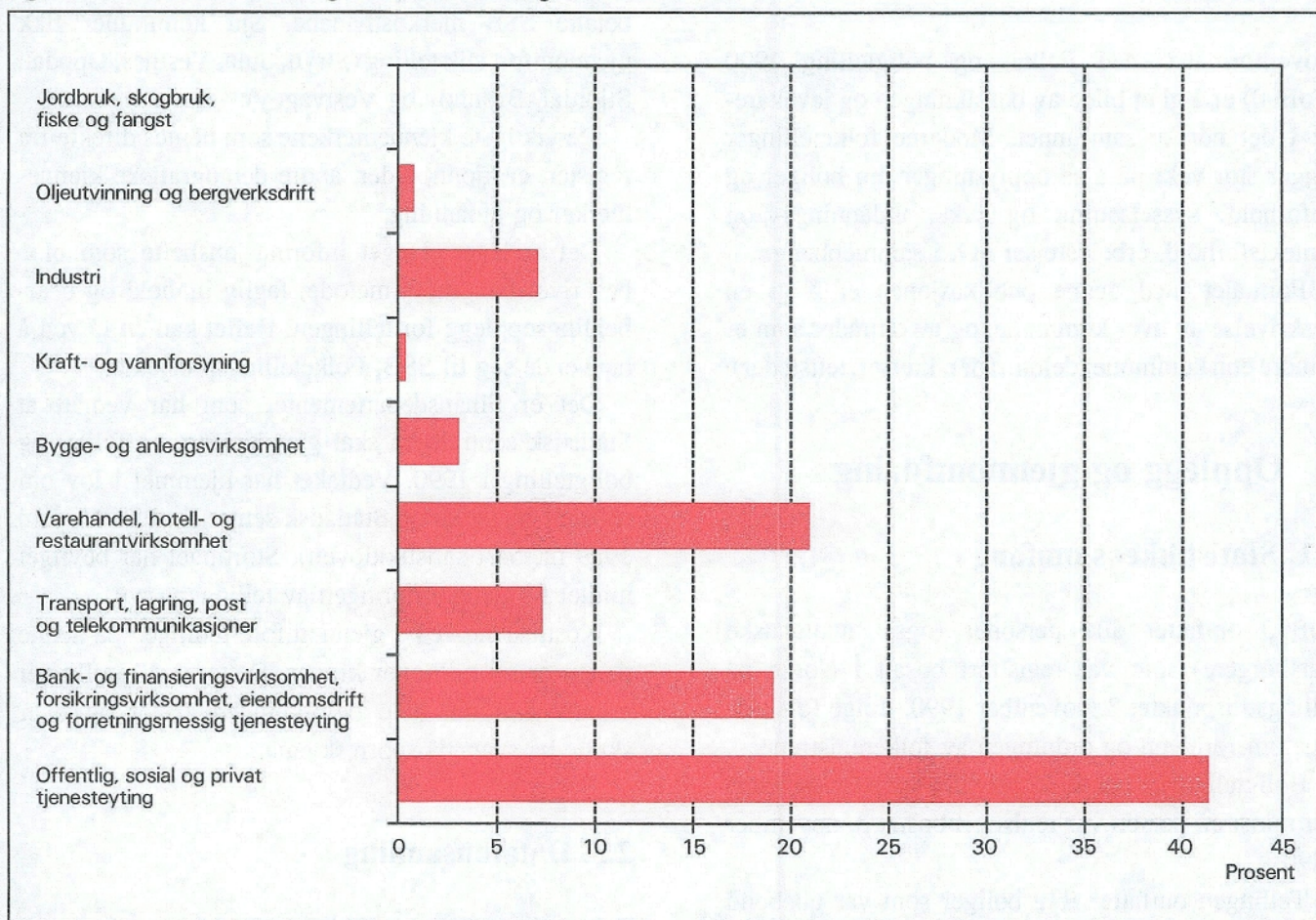
Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- Null
- 0,0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- : Tallet er upålitelig
- () Tallet må brukes med varsomhet

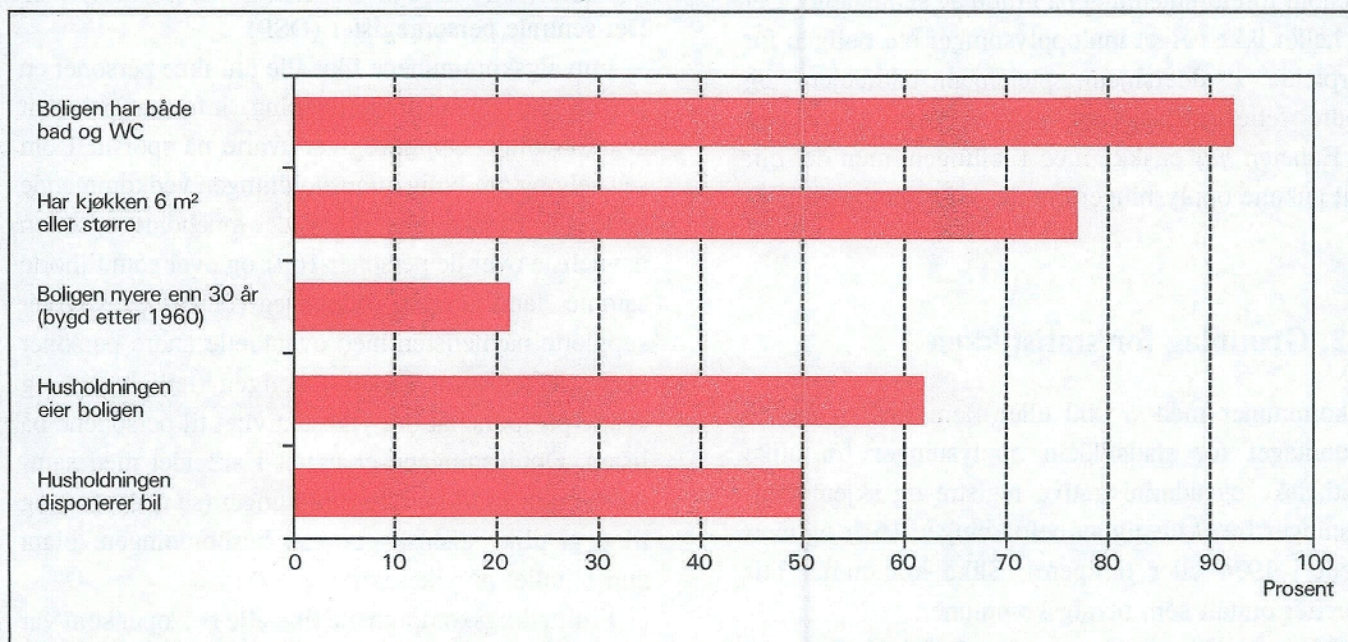
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 . . .	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	43

Figur 1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring. Prosent. 1990



Figur 2. Hovedtall for boligstandard og disponering av bil. Prosent. 1990



1. Formål

Hovedformålet med Folke- og bolig telling 1990 (FoB90) er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet. Moderne folketellinger legger stor vekt på å se opplysninger om boliger og boforhold, sysselsetting og yrke, utdannings- og inntektsforhold, arbeidsreiser mv. i sammenheng.

Formålet med denne publikasjonen er å gi en beskrivelse av hver kommune, og av områder som er mindre enn kommune (delområder, kretser, tettsteder).

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

FoB90 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet 3. november 1990, ifølge forskriftene om føringen og ordningen av folkeregistrene.

Boligtellingen har med privatboliger (leiligheter) der minst én person var registrert bosatt 3. november 1990.

Tellingen omfatter *ikke* boliger som var ubebodd eller som var bebodd av bare midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrehjemmet på grunn av skolegang). Det er heller ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Enheten *hus* er ikke med i tellingen, men det blir gitt enkelte opplysninger om det huset boligen ligger i.

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som utvalgskommuner.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjemadelen. (Fulltellingskommuner.)

Kommuner med 6 000 eller flere innbyggere som ønsket at det skulle utarbeides statistikk på grunnlag av skjemaopplysninger fra alle bosatte i kommunen,

fikk dette utført av SSB mot at kommunen selv betalte SSB merkostnadene. Sju kommuner fikk gjennomført slik telling (Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy og Vestvågøy).

De viktigste kjennmerkene som hentes direkte fra register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerker og utdanning.

Det er laget et eget informasjonshefte som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen. Heftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at Statistisk sentralbyrå skal gjennomføre en folke- og bolig telling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget har bevilget midler til gjennomføringen av tellingen.

Kostnadene ved å gjennomføre tellingen på denne måten er 60 millioner kroner. Dette er 40 millioner mindre enn om hele befolkningen 16 år og over skulle ha svart på spørreskjema.

2.3. Datainnsamling

Folketellingsskjemaene ble sendt i posten direkte til hver enkelt oppgavegiver. Navn og adresse ble påført skjemaet på forhånd på grunnlag av opplysninger fra Det sentrale personregister (DSP).

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettleiding, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligside inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Oppgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var registrert bosatt i boligen (leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningene er nyttet i arbeidet med sammensetningen til bolighusholdninger (se nedenfor) og til å gi ulike egenskaper ved husholdningen, blant annet "tallet på yrkesaktive".

I fulltellingskommunene fikk alle personer som var 16 år og eldre et personskjema med rettleiding og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfylte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familier i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

bare ett boligskjema ble fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne husholdninger.

Personer som ikke hadde sendt inn folketellings-skjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

2.4 Utvalg

Utvalget er trukket på personnivå og på en slik måte at utvalget er representativt med hensyn til kjønn og alder.

Siden person utgjorde trekkegrunnlaget i utvalgskommunene, og det for hver person er etablert en bolig/husholdningsenhet, er utvalget av boliger nær fordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

Kommunestørrelse	Utvalgsprosent
6 000 - 7 999 innbyggere	20,0
8 000 - 9 999 "	14,3
10 000 - 49 999 "	10,0
50 000 innbyggere og over	8,3

På dette viset vil alle utvalgskommuner få om lag den samme kommunestatistikken.

Resultater som bygger på et utvalg av befolkningen, har en viss usikkerhet. Dette gjelder særlig for små befolkningsgrupper, eksempelvis for yrkesgrupper med få utøvere eller for små geografiske områder. SSB har utviklet og tatt i bruk en ny statistisk metode som gjør det mulig å utnytte administrative data i statistikkproduksjonen, selv om kvaliteten i registrene ikke er slik at de alene er gode nok for dette formålet.

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i registret. Med grunnlag i dette doble sett av opplysninger om det samme kjennemerket for personene i utvalget, er det laget justeringsfaktorer som er nyttet i arbeidet med de statistiske tabellene. Denne metoden som kombinerer opplysninger fra skjema og registre, har sikret tall med tilnærmet halvert usikkerhet i forhold til tilsvarende utvalgsdata alene, for kjennemerkene yrkesaktivitet og næring. Usikkerheten er omtalt under punkt 3 nedenfor.

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

Når en bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen, får en usikkerhet i resultatene. Standardavviket er et mål på denne usikkerheten. Størrelsen på standardavviket avhenger blant annet av tallet på observasjoner i undersøkelsen. Jo flere observasjoner, desto mindre standardavvik og dermed mindre usikkerhet.

Iblant brukes også relativt standardavvik som mål på usikkerhet. Med det menes forholdet mellom standardavviket og det beregnede tallet, målt i prosent. SSB har ikke foretatt spesielle beregninger av denne usikkerheten for tallene i hver enkelt kommune. I tabell 1 har vi anslått noen relative standardavvik for de forskjellige utvalgsprosentene, etter størrelsen på det beregnede tallet når person er enhet.

Tabell 1. Relativt standardavvik for persontallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på personer i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på personer								
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000	200 000
8,3	47,0	33,2	14,9	10,5	4,7	3,3	2,0	0,9	0,5
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3	.	.
14,3	34,5	24,4	10,7	7,3	2,4	.	.	.	.
20,0	28,2	19,9	8,7	5,9	1,7	.	.	.	.

Anslagene i tabell 1 vil i noen tilfeller overestimere det relative standardavviket. Spesielt gjelder dette kjennemerkene yrkesaktivitet og næring hvor vi omtrent kan redusere det relative standardavviket med

en faktor på 0,6. Dette skyldes bruk av registerdata i statistikkproduksjonen (se avsnitt 2.4).

Tabell 2 viser tilsvarende relative standardavvik når bolig eller husholdning er enhet.

Tabell 2. Relativt standardavvik for bolig- og husholdningstallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på boliger/husholdninger i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på boliger/husholdninger								
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000
8,3	46,2	32,7	23,1	10,3	7,3	3,2	2,3	1,4	0,5
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3	.
14,3	32,7	23,1	16,2	7,0	4,7	0,9	.	.	.
20,0	25,5	18,0	12,7	5,5	3,7	0,7	.	.	.

For kjennemerkene antall personer i husholdningen og antall barn i husholdningen vil det relative standardavviket være en god del mindre. Dette skyldes at opplysninger om familietilknytning i personregisteret er nyttet ved oppblåsing av tallene.

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La *M* være den beregnede størrelse, og la *S* være et anslag for standardavviket til *M*. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser (*M* - 2*S*) og (*M* + 2*S*). Denne metoden vil med omtrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan vi kan bruke tabell 2 til å finne konfidensintervaller.

Vi har beregnet et tall på 1 000 boliger i en 20 prosent utvalgskommune. Det relative standardavviket er 3,7 prosent slik at standardavviket blir

$$1\,000 \cdot 0,037 = 37$$

Det betyr at det riktige tallet med 95 prosent sannsynlighet ligger i intervallet med grenser

$$(1\,000 - 2 \cdot 37) \text{ og } (1\,000 + 2 \cdot 37)$$

altså er intervallet

$$(926, 1\,074)$$

I heftene for utvalgskommunene har vi valgt å bruke en treleddet publiseringsstrategi.

1. Tall med relativt standardavvik under 20 prosent publiseres direkte.
2. Ved relative standardavvik mellom 20 og 30 prosent, settes tallet i parentes. Med dette mener vi at det kan forsvares å oppgi tallet, men at det må brukes med varsomhet.
3. Tall med relativt standardavvik på 30 prosent og over har vi undertrykt ved å sette kolon i stedet for tallet. Selv om det er mulig å regne seg fram til det undertrykte tallet, vil vi ikke anbefale en slik framgangsmåte fordi tallet er for upålitelig.

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

I alt var det 968 030 oppgavepliktige personer ved tellingen. Av disse var det 12 584 personer som ikke returnerte skjemaet. Dette betyr at svarprosenten i folketellingen er på 98,7 for landet under ett. For de enkelte kommuner varierer svarprosenten mellom 100 og 95. Dessuten er det noe frafall på de enkelte spørsmålene. Frafallet kan føre til skjevheter siden en har brukt de som har svart til å beregne verdier for manglende opplysninger. Størrelsen på skjevheten vil imidlertid være rimelig akseptabel siden svarprosenten er så høy.

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Under gjennomføring og bearbeiding av en statistisk undersøkelse vil det alltid kunne oppstå feil som kan gi utslag i resultatene. Dette gjelder både ved totaltellinger og når resultatene er basert på et utvalg.

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnhenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialet har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og oppretingsrutiner. For kjennemerker med uoppgitt svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

Kontroll- og oppretingsrutinene vil være nærmere beskrevet i publikasjonen som dokumenterer FoB90-prosjektet. Publikasjonen vil foreligge i løpet av 1992.

SSB gjennomfører en kvalitetsundersøkelse i samband med folketellingen. Undersøkelsen tar sikte på å kontrollere kvaliteten av husholdningssammensetningen i folketellingen. Videre skal en vurdere eventuelle konsekvenser for statistikken av å nytte regelverket i folkeregisterloven som grunnlag for en geografisk plassering av befolkningen. Resultatene ventes å foreligge i 1992.

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

Når ikke annet er nevnt, gjelder opplysningene situasjonen 3. november 1990.

4.1. Enheter

Person

Tellingen omfatter alle personer som ifølge folkeregisteret er registrert bosatt i Norge på tellingsdagen 3. november 1990. Hvem som skal regnes som bosatt og hvor de skal ha adresse, går fram av forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene.

Bosatte

Med bosatte menes personer bosatt i privathusholdninger. Tallet på *bosatte i alt* vil derfor være mindre enn tallet på *personer i alt* i kommunen (folkemengde).

Barn

I tabellene 19-21 og 24 omfatter begrepet *Barn* ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet som barn etter denne definisjonen.

Familie

Som familie regner vi:

- ektepar og eventuelle ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- mor/far med ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- hver enkelt person som ikke hører med i gruppen over (enslig)

Et familienummer inngår som kjennemerke for hver person i Det sentrale personregister. Grupperingen til familie i tellingen er gjort med utgangspunkt i dette familienummeret.

Alle i en familie i tellingen må være registrert bosatt på samme adresse (samme kommune og poststed), og de kan bare inngå i én husholdning. Personer, f.eks. ektefeller, som etter denne regelen er plassert på hvert sitt sted, er ikke gruppert til samme familie i tellingen, selv om de har likt familienummer i Det sentrale personregister.

Barn som har gått ut av familien fordi de har fått egne barn, har meldt flytting og/eller inngått ekteskap, blir aldri regnet til foreldrenes familie på et senere tidspunkt. Når f.eks. et ektepar bor sammen med et skilt barn, danner ektefellene og barnet hver sin familie.

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

Ugifte søsken som bor sammen i en bolig der ingen av foreldrene er bosatt, blir regnet som hver sin énpersonfamilie.

Personer med ukjent bosted eller familienummer blir regnet som enslige (énpersonfamilier).

I et samboerpar utgjør hver av samboerne sin egen familie sammen med egne barn. Felles barn er med i familien til én av foreldrene.

Husholdning

Til samme husholdning regnes personer som er registrert bosatt i samme bolig. En slik husholdning blir kalt *bolighusholdning*. Husholdninger kan bestå av én eller flere familier. Sammensetningen til bolig-husholdninger har hovedsakelig skjedd ut fra opplysninger gitt på boligskjemaet (navnelisten) og ut fra innsendingsmåten (felles retur). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

Gruppen *Privathusholdning* omfatter personer som er registrert bosatt i samme privatbolig. Siden alle opplysninger om husholdninger i tellingen er knyttet til denne typen, er tallet på husholdninger i alt derfor lik tallet på privathusholdninger.

Til *Felleshusholdning* er regnet beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l. Tilsatte som er bosatt i/ved felleshusholdningen, er alltid regnet som bosatte i privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som er registrert bosatt i forlegningen. I utvalgskommuner er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleshusholdninger.

Folketellingene gir ikke statistikk over felleshusholdninger. Det er hovedsakelig fordi personer som oppholder seg på institusjon, men som er registrert bosatt hjemme, tilhører privathusholdningen de er registrert i. En statistikk på dette grunnlaget ville derfor gi et misvisende bilde.

Bolig (leilighet)

En bolig er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs privatbolig for en eller flere personer. Det må være adkomst til rommet/rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig. I tabellene brukes for enkelthets skyld *bolig* i stedet for privatbolig.

En bolig er da f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet og hybelleilighet. Enebolig er også leilighet.

En hybel i privathus er en bolig dersom den har egen inngang. I hybelhus regnes hver hybel som egen bolig, også der rom som f.eks. kjøkken og bad er felles. Leiligheter og hybler som disponeres av privathusholdninger i sykehus, institusjoner, militærforlegninger o.l., regnes alltid som egen bolig.

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. hybel-leilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

Fordi begrepet bolighusholdning blir brukt, blir tallet på boliger det samme som tallet på privathusholdninger i tellingen.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger der ingen er registrert bosatt (se avsnitt 2.1).

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men boligkjenmerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tetttest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

Fordi kretsen skal være stabil, er den ikke knyttet opp til tettstedsavgrænsingen. En krets kan derfor inneholde både tett og spredt bebyggelse.

Det er ikke stilt krav om at grunnkretsgrensene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkrets.

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/bygdslag). Et delområde består vanligvis av 1 000 - 3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det om lag 1 550 delområder i landet.

Alle adressene i landet er gitt kode for grunnkrets og delområde. Kodene er en del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkretsinndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

Kart over grunnkretser og delområder er med som vedlegg til heftet.

Kommune

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i Folkeregisteret 3. november 1990.

Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der han eller hun tar sin døgnhvile. De viktigste unntakene fra denne hovedregelen gjelder:

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgers bolig.
- Gifte personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviltjeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert i ektefellens felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller anbrakt i fengsel, arbeidsanstalt e.l. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/anbringelsen.

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig/adresse, er regnet med i den kommunen der de sist hadde fast bosted. I fordelingene etter type bostedsstrøk, delområde og grunnkrets er de regnet med blant *Uoppgitt*.

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Folketellingen gir derfor ikke oppgaver over den tilstedeværende befolkningen.

Tettsted

For at en hussamling skal regnes som tettsted, må det bo minst 200 personer der, og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Det er tillatt med skjønnsmessige avvik for områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder, eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av grunnkretsinnndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

Kart over tettstedene i kommunen er med som vedlegg til heftet.

Tall for hvert enkelt tettsted er gitt i tabellene 26-28, under *Tettbygde strøk*.

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1990. (Alder = 1990

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

Arbeidsreiseopplysningene omfatter oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og reisemåte (se dette). Kjennemerkene gjelder personer 16 år og over som *utførte* inntektsgivende arbeid i tellingsuka fra 27. oktober til 2. november og som hadde en *fast* oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningene gjelder reisen fra hjemstedet (registrert bosted) til arbeidsstedet.

Det ble lagt spesiell vekt på utformingen av arbeidsreisespørsmålene. Både i spørsmålsteksten og rettledningen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

Tallet på arbeidsreiser er det antall ganger oppgave-giver reiste *fra* hjemstedet *til* arbeidsstedet (én veg) i tellingsuka. Med *Hjemsted* menes alltid den boligadresse vedkommende er registrert bosatt på. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke denne uka, er reisen mellom hybel/brakke og arbeidssted ikke tatt med. Personer som arbeidet hjemme (f.eks. bønder), er gruppert til *reiste ikke*. Det samme gjelder personer som ikke var på hjemstedet i løpet av tellingsuka.

Arbeidstid

Tellingen har opplysninger om arbeidstid både i året (12-månedersperioden), og i tellingsuka fra 27. oktober - 2. november 1990. For uka er det dessuten skilt mellom vanlig/avtalt og faktisk arbeidstid.

Arbeidstid i året

Årlig arbeidstid er i FoB90 oppgitt som det samlede tallet på hele måneder vedkommende hadde arbeid, heltid og/eller deltid, i alle arbeidsforhold. Som heltid er regnet samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka, noe som svarer til 120 timer eller mer over en 4-ukersperiode. Fravær er ikke trukket fra. Summen av måneder med heltids- og deltidsarbeid kan ikke overstige 12.

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

Den avtalte ukentlige arbeidstidstiden er oppgitt i timeverk og viser det timetallet den yrkesaktive har avtale om. For yrkesaktive som ikke hadde inngått avtale om en bestemt arbeidstid, gjelder oppgaven den gjennomsnittlige arbeidstiden. Det samme gjelder for personer med varierende arbeidstid eller for dem som

har skiftarbeid kombinert med friperioder. Faste forberedelser ut over ordinær arbeidstid er inkludert (lærere). Arbeidstid i flere arbeidsforhold skulle summeres. Betalt fravær er ikke trukket fra, mens tilfeldig merarbeid (sesongvariasjoner, overtid) derimot ikke er lagt til.

Arbeidstid i uka (utført)

Faktisk utført arbeidstid er oppgitt i timeverk. Overtid og annet ekstraarbeid er inkludert, men begrepet omfatter ikke fravær som skyldtes sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. Personer som ikke var på arbeid i tellingsuka, f.eks. på grunn av skift- eller turnusfridager, utførte ikke inntektsgivende arbeid denne uka.

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, enker/enkemenn og separerte/skilte. Ekteskapelig status beskriver den formelle situasjonen, ikke faktiske samlivsforhold (samboere).

Familietype

Under omtalen av enheten *familie* (avsnitt 4.1 ovenfor) er det gjort rede for hvem som skal regnes til samme familie. På grunnlag av hvilke personer som inngår i familien og hva for ekteskapelig status de har, blir familiene inndelt i typer, slik:

Enslig	énpersonfamilie
Ektepar uten barn	familien inneholder et ektepar, men ingen ugifte, hjemmeboende barn.
Ektepar med barn	familien inneholder et ektepar, og parets ugifte, hjemmeboende barn uansett alder.
Mor/far med barn	familien inneholder mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn uansett barnets alder.

Familietyper baserer seg på den formelle ekteskapelige statusen til personene i familien. I et sam-

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

En person kommer i gruppa heltidsarbeid når summen av avtalt/vanlig arbeidstid i alle arbeidsforhold er 30 timer eller mer i uka (120 timer eller mer over en 4-ukersperiode).

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennermerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om næring for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2). Standarden er et fem-sifret pyramidisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av næringsstandarden (utgitt i 1978). De viktigste endringene fra denne utgaven finnes under Detaljhandel. Standardendringene har ingen betydning for sammenlignbarheten med forrige telling for næring på 1-sifret nivå.

Næringsgrupperingen kan etter mindre modifikasjoner på tabellnivå sammenlignes med International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) av 1968.

FN vedtok en ny versjon av ISIC i 1989. Den nye versjonen vil etter hvert bli innarbeidet i næringsstandarden i de fleste land i Europa. Når den nye standarden blir innført i Norge, vil folketellingsmaterialet få næringskoder etter ISIC -89 i tillegg til de nåværende.

Oppmøteplass på arbeid

Oppmøteplassen er det stedet hvor oppgavegiver møtte fram ved arbeidsdagens start. Grupperingskriterium er kommune. Personer som møtte på ulike steder, var til sjøs e.l., har ikke fast oppmøteplass.

Reisemåte til arbeidet

Reisemåten gjelder de transportmidlene vedkommende til vanlig brukte på arbeidsreisen (én veg).

Reisetid til arbeidet

Reisetiden er tiden det tar å komme *fra* hjemstedet (registrert boligadresse) *til* arbeidsstedet (én veg). I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen regnet

med. Det samme gjelder faste gjøremål, f.eks. å bringe barn til barnehage. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser inngår derimot ikke.

For pendlere som bodde midlertidig utenfor hjemmet (hybel, brakke), er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

Utdanningsopplysningene i publikasjonen er hentet fra datafil over befolkningens høyeste utdanning pr. 1. oktober 1990, såkalt omkodet utgave (grupperingen av grunnleggende fagutdanning fullført før skoleåret 1972/73 er også basert på 9-årig grunnskole og plassert på klassetrinn 10, nivå 3).

Opplysningene om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noe mangelfulle i data-materialet. Dette gjelder blant annet utdanning fullført av nordmenn som har studert i utlandet. Utdanningsopplysninger om de fleste innvandrere til Norge etter 1980 er tilført datamaterialet for utvalgskommuner fra en egen spørreundersøkelse blant personer født i utlandet.

Fra og med 1987 blir det i all utdanningsstatistikk fra SSB brukt 6-sifrede utdanningskoder, etter Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standarder for norsk statistikk 7). Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanningene er først ordnet i grove grupper etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Gruppene kalles *utdanningsnivåer*. Innenfor hvert nivå er utdanningene delt opp etter *fagfelt* og *faggrupper*. En del utdanninger som tidligere var plassert på for lavt nivå, har skiftet nivå ved overgang til revidert standard. De største gruppene er ingeniør- og helsefagutdanninger.

Resultatene fra utdanningsstatistikken blir nå presentert etter omkodet utdanningskode (se ovenfor), mens folketellingen i 1980 er basert på uomkodet versjon av den gamle standarden. Derfor er ikke resultatene fra de to tellingene sammenlignbare. SSB kan lage sammenlignbar statistikk på *grovt* nivå (grupper av utdanningsnivåer) ved å dele inn FoB80 etter ny standard og kode om all grunnleggende fagutdanning til 9 år. Slik statistikk må utføres som betalt oppdrag.

Yrke

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrke ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennemerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Grunnlaget for yrkesgrupperingen er Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden blir ofte omtalt som NYK (Nordisk yrkesklassifisering). Til folketellingen i 1980 ble standarden ajourført av SSB ved at nye yrkesbetegnelser ble plassert inn på sitt riktige sted i systemet, en del yrkesgrupper ble slått sammen og noen ble splittet i flere grupper. Etter 1980 har SSB fortsatt ajourføringen med nye yrkesbetegnelser.

Yrke i folketellingen er kodet med tre av standardens i alt fem siffer.

Yrke er kodet på samme måte og etter samme standard både i FoB80 og FoB90, slik at det er mulig å sammenligne yrkesstatistikk mellom de to tellingene.

NYK og dermed tellingen er bare i begrenset grad sammenlignbar med den nyeste (1988) utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Derimot er det godt samsvar med forrige ISCO (1958, revidert i 1968). Det er denne versjonen som pr. 1990 blir brukt i de fleste europeiske land.

Yrkesaktivitet

I FoB90 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene (3. november 1989 til 2. november 1990) og for den siste uka før tellingstidspunktet (27. oktober - 2. november 1990).

Som yrkesaktive er regnet personer 16 år og over som *hadde* inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i 12-månedersperioden. Inntektsgivende arbeid er alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l. Deltidsarbeid, vikararbeid, pass av barn, feriejobber o.l. er også med. Det samme gjelder sykefravær, ferie, permisjon med lønn o.l. Ved folketellingen i 1980 skulle slikt fravær ikke regnes med. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. butikk, gårdsbruk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

De som var yrkesaktive i 12-månedersperioden svarte også på om de *hadde* inntektsgivende arbeid av minst 1 times varighet i uka 27. oktober til 2. november 1990. Ved folketellingen i 1980 måtte en ha *utført* minst én times arbeid for å bli regnet som yrkesaktiv i uka. Tellingene i 1980 og 1990 kan sammenlignes fordi FoB90 også kan fordele de yrkesaktive etter utført arbeidstid i uka.

Yrkesstatus

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrkesstatus ut fra arbeidsforholdet de oppgav for 12-månedersperioden. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrkesstatus for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Personer (også medeiere) som arbeidet i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig dersom vedkommende drev virksomhet alene for egen regning eller sammen med andre med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Gruppen *Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift* omfatter personer som arbeidet i familievirksomhet uten fast lønn, og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha lønn for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

Der ektefeller arbeidet i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familiemedlem uten fast lønn, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m² eller mer som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

Byggeåret er det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygd, er det oppgitt opprinnelig byggeår.

Eie-/leieform

Som *eiere* er også regnet personer som har boret ved aksje eller andel.

Som *leie for et avgrenset tidsrom* er regnet leieavtaler som løper til en bestemt dato, også framleie. Boliger stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold for en avgrenset tidsperiode er derimot regnet med blant *tjenesteboliger*.

Leie av boligen på *Andre vilkår* gjelder f.eks. ved leiekontrakt ifølge husleieloven, muntlig leieavtale eller kåravtale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet er også tatt med her.

Etasjeplassering

Etasjeplasseringen viser i hvilken av bygningens etasjer boligen har rom til boligformål. For boliger som går over flere plan, er alle etasjer oppgitt.

Hustype

En *enebolig* ligger fritt med minst en halv meters avstand til neste bygning. Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel.

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

Et *hus i kjede* (også enebolig i kjede) er forbundet med et annet hus med bod, garasje/carport, svalgang e.l.

I et *terrassehus* er leilighetene bygd sammen i en skråning der flere av leilighetene har terrasse på hele eller deler av taket til leiligheten under.

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

Annet boligbygg med mindre enn tre etasjer omfatter for eksempel firemannsbolig, enebolig med mindre enn en halv meters avstand mellom husene o.l.

Leiligheten ligger i et *forretningsbygg* eller i et *bygg for felleleshusholdning* dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset brukes til privatbolig.

I noen tabeller er hus i kjede, terrassehus og annet boligbygg med mindre enn tre etasjer slått sammen og gitt betegnelsen *småhus*.

Kjøkken

Kjøkken er den delen av boligen der det er installert utstyr til matlaging. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke å være det (åpne løsninger).

Dersom flere boliger har felles kjøkken, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet golv-plass til benker og skap.

Oppvarmingskilde

I FoB90 er alle oppvarmingskilder i boligen tatt med, mens det ved forrige telling bare var den viktigste som ble registrert.

Plan i boligen

Boligen er regnet å ligge på ett plan dersom kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom er i samme etasje uten trapper imellom.

Tilgjengelighet

Som et mål for boligens tilgjengelighet er det nytted en inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplassering i bygningen og om huset har heis.

Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

Rom pr. bolig

er summen av alle rom dividert med tallet på boliger. I FoB90 er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over tallet på rom i boliger med ni eller flere rom. I oppgavene for *rom i alt* er tallene for antall rom i boliger med ni eller flere rom derfor beregnet ut fra et gjennomsnittstall. Data fra Boforholdsundersøkelsen 1988 er brukt som beregningsgrunnlag.

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfallstyper som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholdning kunne krysse av for flere typer utsortert avfall. Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Bil - antall i husholdningen

Med å disponere bil menes å eie/leie bil eller ha mulighet til privat bruk av firmabil. Stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring, er også regnet med i tallet på biler.

Familier - antall i husholdningen

Se *Familie* i avsnitt 4.1 og *Familietype* i avsnitt 4.3.

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene delt inn i énperson- og flerpersonehusholdninger. Flerpersonehusholdninger er videre delt inn i husholdninger med og uten barn.

Vårt begrep *Barn* omfatter ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet inn i tallet på barn i husholdningen. Husholdninger der alle de hjemmeboende barna er 18 år eller eldre, blir derfor regnet til gruppen flerpersonehusholdninger uten barn.

Privat-/fellesehusholdning

Gruppen *Privathusholdning* omfatter alle personer som er registrert bosatt i samme privatbolig.

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Fellesehusholdning*. I utvalgte kommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i fellesehusholdninger. Det er ikke innhentet husholdnings- og boligopplysninger for fellesehusholdningene.

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

I tabellene nytter vi de anslag på kommunenivå som gir den beste påliteligheten, og som samtidig sikrer konsistens mellom de trykte tabellene. For tabellene 18, 25 og 27 fører dette til at tallene i tabellen ikke summerer seg opp til resultatene slik de framkommer i "I alt"-linjen. Årsaken til dette er at "I alt"-tallene er beregnet med bakgrunn i registerdata, mens de øvrige tallene i tabellene er beregnet bare ved enkel oppblåsing av skjemautilvalget.

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall
Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepiktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

På grunn av rapporteringsrutinene var ikke alle oppgavene kommet inn da heftene for fulltellingskommunene ble produsert. Mangelfulle opplysninger om vernepliktige er omtalt under punkt 5 i disse heftene.

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstillene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringene i tabellhodet (tabellens kolonner).

I tabellene 3 og 8 er det noe større endringer fordi tabellene er spesielt krevende å utarbeide i den form de har i fulltellingsheftet. De blir derfor utarbeidet i en mer fullstendig utgave senere og kan fås ved henvendelse til SSB, Folketellingsprosjektet.

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

Når en beregner totaltall på grunnlag av et utvalg, vil en vanligvis ende opp med desimaltall som resultat.

Tallene som publiseres er avrundet til nærmeste hele tall, noe som fører til avvik. Et oppgitt sumtall vil ikke alltid stemme med summen av de enkelte tallene i tabellen. Avviket er sjelden stort, oftest 1 eller 2. Tilsvarende avvik vil også kunne forekomme mellom sumtall i de ulike tabellene.

Geografiske nivåer - Oslo

Heftene for de enkelte politiske bydeler har med tall for grunnkretser. I heftet for Oslo kommune er det tall for bydeler og ikke grunnkretser eller delområder.

Det er gjennomført fullstendig telling for områdene Sentrum og Marka. Det er derfor ikke nødvendig å gjøre inngrep i tabellene med tanke på usikkerheten i resultatene for disse områdene.

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

Tabell 1. Folkemengde ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde
For bydelene blir tabellen ikke utarbeidet							

K i l d e: Folketellinger, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

Tabell 2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	21715	9704	5130	3113	330	1131	12011	5529	3042	1947	1493
0 - 4	835	423	423	-	-	-	412	412	-	-	-
5 - 9	405	218	218	-	-	-	187	187	-	-	-
10 - 14	428	219	219	-	-	-	209	209	-	-	-
15 - 19	707	347	347	-	-	-	360	355	4	-	1
20 - 24	1739	712	675	35	-	2	1027	927	89	-	11
25 - 29	2924	1421	1142	241	-	38	1503	1129	315	5	54
30 - 34	2136	1191	783	297	-	111	945	537	314	1	93
35 - 39	1485	798	397	253	-	148	687	290	255	3	139
40 - 44	1437	774	304	295	3	172	663	227	237	11	188
45 - 49	1312	655	186	275	5	189	657	166	276	17	198
50 - 54	1046	506	100	257	7	142	540	79	246	27	188
55 - 59	809	389	71	203	12	103	420	80	193	50	97
60 - 64	889	377	64	226	13	74	512	81	241	78	112
65 - 69	1101	419	72	251	32	64	682	152	249	172	109
70 - 74	1177	398	57	257	43	41	779	160	257	266	96
75 - 79	1279	383	36	259	61	27	896	167	211	419	99
80 - 84	1045	267	21	164	68	14	778	176	106	445	51
85 - 89	656	152	10	81	57	4	504	127	44	297	36
90 -	305	55	5	19	29	2	250	68	5	156	21
0 - 6	1002	510	510	-	-	-	492	492	-	-	-
7 - 12	503	269	269	-	-	-	234	234	-	-	-
13 - 15	261	138	138	-	-	-	123	123	-	-	-
16 - 19	609	290	290	-	-	-	319	314	4	-	1
20 - 44	9721	4896	3301	1121	3	471	4825	3110	1210	20	485
45 - 66	4460	2077	453	1049	44	531	2383	468	1052	227	636
67 -	5159	1524	169	943	283	129	3635	788	776	1700	371
16 - 24	2348	1002	965	35	-	2	1346	1241	93	-	12
25 - 39	6545	3410	2322	791	-	297	3135	1956	884	9	286
40 - 66	5897	2851	757	1344	47	703	3046	695	1289	238	824
16 - 29	5272	2423	2107	276	-	40	2849	2370	408	5	66
30 - 49	6370	3418	1670	1120	8	620	2952	1220	1082	32	618
50 - 66	3148	1422	267	774	39	342	1726	302	776	210	438

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning¹. 3. november 1989 - 2. november 1990

Høyeste utdanning	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	14790	3469	11321	5657	5664	76,5	77,9	75,2
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1622	725	897	441	456	55,3	56,5	54,2
Folkeskoleutdanning	476	211	265	126	139	55,7	57,5	54,1
9-årig ungdomsskole	848	428	420	241	179	49,5	55,0	43,7
Ungdomsskolenivå ellers	298	(86)	212	(74)	138	71,1	(59,7)	79,3
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2059	716	1314	514	800	63,8	62,8	66,1
Allment fagfelt	833	247	586	202	384	70,3	64,7	73,7
Industri, håndverk og teknikk	312	177	135	117	:	43,3	46,4	:
Samferdsel	35	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	99	:	(69)	:	(58)	(69,7)	:	(65,9)
Jordbruk, skogbruk og fiske	13	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	767	254	513	184	329	66,9	75,4	62,9
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3602	721	2859	1429	1430	79,4	79,6	80,2
Allment fagfelt	1949	322	1627	756	871	83,5	83,7	83,3
Administrasjon og økonomi	547	95	452	226	226	82,6	81,9	83,4
Industri, håndverk og teknikk	421	111	310	267	(43)	73,6	76,5	(59,7)
Samferdsel	125	(59)	(66)	:	(44)	(52,8)	:	(58,7)
Helsevern	40	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	18	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	245	(61)	184	(86)	98	75,1	(64,2)	88,3
Gymnasnivå II ellers	257	(73)	184	(72)	112	71,6	(85,7)	64,7
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	2872	465	2407	1027	1380	83,8	84,2	83,5
Undervisning	118	(47)	(71)	:	(49)	(60,2)	:	(51,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	1101	142	959	384	575	87,1	88,3	86,3
Naturvitenskap og teknikk	288	:	250	202	(48)	86,8	87,4	(84,2)
Helsevern	235	:	204	:	173	86,8	:	84,8
Universitets- og høghskolenivå I ellers	1130	207	923	388	535	81,7	77,4	85,1
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	2739	231	2508	1486	1022	91,6	79,2	87,0
Undervisning	381	(42)	339	99	240	89,0	100,0	85,1
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	886	(80)	806	547	259	91,0	92,9	87,2
Naturvitenskap og teknikk	572	:	572	453	119	100,0	100,0	100,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	900	109	791	387	404	87,9	91,5	84,7
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1896	596	1300	727	573	68,6	70,0	66,9

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Tabell 4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	19949	8371	11578	5801	5777	58,0	66,0	51,8
Alder								
16-19	609	359	250	125	125	41,1	43,1	39,2
20-24	1739	553	1186	466	720	68,2	65,4	70,1
25-29	2924	424	2500	1156	1344	85,5	81,4	89,4
30-39	3621	671	2950	1684	1266	81,5	84,7	77,6
40-49	2749	411	2338	1259	1079	85,0	88,1	81,7
50-59	1855	412	1443	682	761	77,8	76,2	79,3
60-66	1293	641	652	285	367	50,4	54,1	47,9
67-69	697	582	115	(51)	(64)	16,5	(19,0)	(15,0)
70-	4462	4320	142	93	(49)	3,2	7,4	(1,5)
Ekteskapelig status								
Ugifte	8893	2806	6087	2977	3110	68,4	70,7	66,5
Gifte	6155	2587	3568	1904	1664	58,0	61,2	54,7
Før gifte	4901	2978	1923	920	1003	39,2	63,0	29,2
Familletype								
Enslige	12277	5039	7238	3746	3492	59,0	71,3	49,7
Ektepar uten ugifte barn	3392	1913	1479	744	735	43,6	43,9	43,3
Ektepar med ugifte barn	2611	782	1829	1042	787	70,0	77,7	62,0
Mor/far med ugifte barn	1669	636	1033	269	764	61,9	53,9	65,3

Tabell 5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	11578	5801	1747	2943	967	5777	2189	2345	1128	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(56)	(56)	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Industri	818	529	137	254	138	289	111	138	:	7,1
Kraft- og vannforsyning	(43)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	348	275	102	141	:	(73)	:	:	:	3,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2428	1277	480	555	184	1151	501	345	283	21,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	848	469	165	219	(75)	379	230	135	:	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2214	1224	261	676	268	990	470	350	150	19,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4775	1913	535	1063	271	2862	838	1366	587	41,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4099	1866	386	1017	426	2233	714	1109	387	35,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1318	860	(134)	562	(126)	458	(129)	(189)	(130)	11,4
Kontorarbeid	1430	289	(132)	:	:	1140	364	464	290	12,4
Handelsarbeid	1704	873	281	466	:	831	327	290	(201)	14,7
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	466	311	(150)	:	:	(156)	:	:	:	4,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	975	819	336	347	(127)	(156)	:	:	:	8,4
Servicearbeid og militært arbeid	1561	771	316	347	:	790	468	(212)	:	13,5
Yrkesstatus										
Ansatt	10820	5355	1657	2667	910	5465	2119	2206	1036	93,5
Selvstendig	735	434	:	(275)	:	301	:	(138)	:	6,3
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	9469	5051	1269	2763	921	4418	1676	1878	839	81,8
Bare deltid, i alt	1487	445	(257)	:	:	1042	349	358	(270)	12,8
Både heltid og deltid, i alt	619	304	(221)	:	:	315	(164)	:	:	5,3
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	8063	4352	917	2476	886	3711	1230	1725	742	69,7
Deltid	860	(221)	:	:	:	639	(152)	(235)	(207)	7,4
Både heltid og deltid i perioden	303	(143)	:	:	:	(160)	:	:	:	2,6
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1462	704	336	311	:	758	408	(246)	:	12,6
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	887	379	297	:	:	508	328	:	:	7,7
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1331	697	410	(189)	:	636	280	(195)	:	11,5
1-19 timer	912	327	(173)	:	:	585	(204)	(235)	(137)	7,9
20-29 timer	588	(225)	:	(130)	:	363	:	(132)	:	5,1
30-39 timer	5719	2730	714	1377	592	2988	1110	1233	620	49,4
40 timer og over	3028	1822	387	1165	(262)	1205	480	550	(165)	26,2

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Tabell 6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	11578	250	1186	2500	2950	2338	1443	652	257	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	:	:	(71)	:	:	:	:	:	(0,8)
Industri	818	:	105	129	252	140	115	(63)	:	7,1
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	348	:	:	(80)	(61)	(91)	(55)	:	:	3,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2428	130	364	487	411	489	283	184	(80)	21,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	848	:	97	289	177	177	(65)	:	:	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2214	:	101	611	651	375	296	122	:	19,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4775	(63)	487	823	1381	1048	625	233	116	41,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4099	:	(168)	902	1235	891	603	(210)	:	35,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1318	:	:	(238)	409	343	(157)	:	:	11,4
Kontorarbeid	1430	:	(177)	307	(266)	282	(263)	:	:	12,4
Handelsarbeid	1704	:	(164)	354	383	374	(157)	(147)	:	14,7
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	466	:	:	(147)	:	:	:	:	:	4,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	975	:	(170)	(213)	(230)	(171)	:	:	:	8,4
Servicearbeid og militært arbeid	1561	:	381	329	382	(177)	:	:	:	13,5

Tabell 6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11578	5801	5777	3936	5288	2095	257	9227	1462	887
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(56)	:	(71)	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	818	529	289	234	404	180	:	787	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	133	(87)	(46)	(52)	(45)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	363	182	181	135	206	:	:	336	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(85)	:	(49)	:	(46)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	160	160	:	:	(68)	(59)	:	(133)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	348	275	(73)	129	152	(53)	:	(192)	:	:
Varehandel	1937	1015	922	761	723	374	(81)	1411	(245)	281
Hotell- og restaurantdrift	491	262	229	231	172	(89)	:	331	(138)	:
Landtransport	156	122	:	(46)	(74)	:	:	(143)	:	:
Sjøtransport	188	106	(82)	(42)	132	:	:	(175)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	504	241	263	310	148	:	:	398	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	724	397	327	226	346	144	:	694	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1490	827	663	505	678	277	:	1214	(187)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	869	530	339	273	372	208	:	744	:	:
Renovasjon og rengjøring	(56)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1018	432	586	187	622	174	:	839	:	:
Helse- og sosialtjenester	1785	476	1309	526	930	297	:	1488	(209)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	789	375	414	210	390	159	:	606	(147)	:
Personlig tjenesteyting	258	(57)	201	152	(82)	:	:	(127)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4099	1866	2233	1100	2126	813	:	3485	416	(198)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1318	860	458	(263)	752	(257)	:	1205	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	414	(257)	(157)	:	(190)	:	:	391	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	904	603	301	(182)	561	(133)	:	814	:	:
Kontorarbeid	1430	289	1140	496	548	347	:	1143	(134)	(153)
Handelsarbeid	1704	873	831	608	757	304	:	1282	(198)	(223)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	466	311	(156)	(244)	(145)	:	:	387	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	975	819	(156)	418	401	(137)	:	654	(172)	(150)
Jern- og metallvarearbeid	(155)	(143)	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	(130)	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	(136)	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	362	(218)	(144)	(159)	(138)	:	:	284	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1561	771	790	784	559	(179)	:	1072	378	:

Tabell 7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	11578	8063	860	303	807	392	(263)	599	(235)	:
Kjønn										
Menn	5801	4352	(221)	(143)	425	(151)	(128)	(273)	:	:
Kvinner	5777	3711	639	(160)	382	(241)	(135)	326	(162)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	818	618	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	348	(182)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2428	1416	294	:	(237)	:	:	(183)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	848	689	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2214	1802	:	:	(156)	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4775	3233	395	(218)	(266)	(227)	(140)	(176)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4099	3048	346	:	(206)	(167)	:	(145)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1318	1120	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1430	1022	:	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1704	1072	(185)	:	:	:	:	(147)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	466	335	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	975	620	:	:	(128)	:	:	(128)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1561	845	(133)	:	(163)	(135)	:	:	:	:

¹ Heltid er *samlet* arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Tabell 7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11578	5801	4716	704	379	5777	4510	758	508
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(56)	:	:	:	:	:	:	:
Industri	818	529	441	:	:	289	(257)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	(43)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	348	275	(167)	:	:	(73)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2428	1277	936	(191)	(150)	1151	810	(192)	(150)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	848	469	419	:	:	379	296	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2214	1224	1107	:	:	990	801	(124)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4775	1913	1554	276	:	2862	2292	357	(211)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4099	1866	1594	(196)	:	2233	1891	(221)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1318	860	801	:	:	458	403	:	:
Kontorarbeid	1430	289	(261)	:	:	1140	882	:	(153)
Handelsarbeid	1704	873	679	:	:	831	603	(125)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	466	311	291	:	:	(156)	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	975	819	531	(160)	(128)	(156)	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1561	771	560	(166)	:	790	511	(212)	:

Tabell 8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	10246	5105	327	(225)	2730	1822	5141	585	363	2988	1205
Alder											
16-29	3246	1337	(173)	:	714	387	1909	(204)	:	1110	480
30-49	4904	2754	:	(130)	1377	1165	2150	(235)	(132)	1233	550
50-66	1937	911	:	:	592	(262)	1026	(137)	:	620	(165)
67-	159	103	:	:	:	:	(56)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	365	:	:	:	:	:	(260)	:	:	(159)	:
1 - 19 timer	890	332	280	:	:	:	558	482	:	:	:
20 - 29 timer	642	(247)	:	(202)	:	:	395	:	285	:	:
30 - 39 timer	4730	2254	:	:	2140	:	2476	:	:	2330	:
40 timer og over	3620	2167	:	:	471	1684	1453	:	:	381	1045

Tabell 9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	10246	5105	327	(225)	2730	1822	5141	585	363	2988	1205
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	774	487	:	:	304	(159)	287	:	:	(153)	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	239	179	:	:	:	:	(60)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1964	1029	(153)	:	550	294	935	(133)	:	499	(261)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	798	440	:	:	(253)	(165)	358	:	:	(180)	(160)
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	2131	1178	:	:	492	631	953	:	:	512	334
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4200	1686	:	(135)	943	488	2514	323	(245)	1587	358

Tabell 9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt

	I alt	1-29 timer	30 timer og over	Menn		Kvinner	
				I alt	Av dette 30 timer og over	I alt	Av dette 30 timer og over
I alt	10246	1500	8745	5105	4552	5141	4193
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	:	:	(56)	:	:	:
Industri i alt	774	:	672	487	463	287	(209)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	131	:	:	(86)	:	(45)	:
Tekstil-, bæklædnings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	351	:	321	170	(170)	181	(151)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(85)	:	:	:	:	(49)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	132	:	(132)	132	(132)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	239	:	(231)	179	(171)	(60)	:
Varehandel	1566	322	1245	831	666	735	579
Hotell- og restaurantdrift	398	:	359	198	(178)	200	(181)
Landtransport	150	:	(150)	118	:	:	:
Sjøtransport	180	:	(180)	103	:	(77)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	468	:	428	219	(197)	249	(231)
Bank- og finansieringsvirksomhet	702	:	674	397	397	305	277
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1429	(134)	1295	781	726	648	569
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	772	:	708	466	432	306	276
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	920	(176)	744	397	359	523	385
Helse- og sosialtjenester	1562	347	1215	425	334	1137	881
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	693	(153)	540	328	(254)	365	286
Personlig tjenesteyting	212	:	(145)	(42)	:	170	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3739	591	3148	1716	1495	2023	1653
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1206	:	1178	788	770	418	408
Kontorarbeid	1295	(181)	1114	(254)	(223)	1041	891
Handelsarbeid	1448	(247)	1201	774	654	674	547
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	440	:	391	301	277	(139)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	738	:	690	597	585	(141)	:
Servicearbeid og militært arbeid	1370	357	1013	665	538	705	475

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt	9234	597	367	278	:	572	537	:	7698	7276	421
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3383	(275)	:	:	:	(260)	(234)	:	2737	2571	(166)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1012	:	:	:	:	:	:	:	981	924	:
Kontorarbeid	1249	:	:	:	:	:	:	:	1107	1066	:
Handelsarbeid	1314	:	:	:	:	:	:	:	1104	1081	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	349	:	:	:	:	:	:	:	(265)	(243)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	624	:	:	:	:	:	:	:	557	525	:
Servicearbeid og militært arbeid	1291	(134)	:	:	:	(178)	(168)	:	936	866	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	6519	305	(188)	(165)	:	437	403	:	5589	5436	(153)
Menn	2799	:	:	:	:	(145)	(145)	:	2454	2407	:
Kvinner	3720	(195)	:	:	:	292	(257)	:	3136	3029	:
Utenfor Oslo kommune	1067	(135)	(134)	:	:	:	:	:	765	687	:
Menn	616	:	:	:	:	:	:	:	441	373	:
Kvinner	450	:	:	:	:	:	:	:	324	315	:
0219 Bærum	534	:	:	:	:	:	:	:	464	464	:
Menn	285	:	:	:	:	:	:	:	(237)	(237)	:
Kvinner	(248)	:	:	:	:	:	:	:	(227)	(227)	:
0220 Asker	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	388	(135)	:	:	:	:	:	:	(178)	:	:
Menn	(264)	:	:	:	:	:	:	:	(147)	:	:
Kvinner	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1648	(158)	:	:	:	:	:	:	1343	1153	(191)
Menn	1067	:	:	:	:	:	:	:	868	730	(137)
Kvinner	580	:	:	:	:	:	:	:	476	422	:

Tabell 11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt	8637	2674	504	1224	:	2253	581	716	426	(257)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	6214	1494	300	883	:	2060	526	534	(195)	(221)
Reiste 1 gang	(188)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(165)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	437	:	:	:	:	(170)	:	:	:	:
Under 45 min	403	:	:	:	:	(170)	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	5589	1404	(247)	721	:	1829	491	534	(183)	(179)
Under 45 min	5436	1404	(224)	675	:	1819	491	459	(183)	(179)
45 min og over	(153)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	932	637	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	765	524	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	687	502	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1490	544	(133)	(241)	:	(183)	:	(126)	(174)	:
Kjønn og alder										
Menn	4182	1556	(155)	552	:	1085	(247)	(239)	(244)	:
16-29	1098	372	:	(158)	:	357	:	:	:	:
30-49	2247	870	:	283	:	505	(153)	(141)	(165)	:
50-66	775	(273)	:	:	:	(217)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4455	1119	349	673	:	1168	334	478	(182)	(152)
16-29	1623	354	(160)	(263)	:	457	:	(183)	:	:
30-49	1936	579	:	(209)	:	490	(186)	(182)	:	:
50-66	865	(186)	:	(201)	:	(199)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabell 12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	14321	330	619	13223	148	21205	1,5
1 rom	2206	:	:	2070	(84)	2333	1,1
Med kjøkken i alt	1941	:	:	1853	:	2057	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	834	:	:	794	:	915	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1107	:	:	1059	:	1142	1,0
Uten kjøkken	265	:	:	217	:	277	1,0
2 rom	3634	:	(127)	3466	:	4478	1,2
Med kjøkken i alt	3522	:	(127)	3370	:	4359	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	2522	:	:	2455	:	3236	1,3
Kjøkken mindre enn 6 m ²	999	:	(84)	915	:	1123	1,1
Uten kjøkken	(112)	:	:	(96)	:	(119)	(1,1)
3 rom	4158	(72)	(120)	3928	:	6114	1,5
4 rom	2425	(79)	(111)	2228	:	4230	1,7
5 rom	1216	:	141	1036	:	2495	2,1
6 rom	402	:	:	325	:	904	2,2
7 rom	(130)	:	:	(80)	:	(306)	(2,4)
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(96)	:	:	(69)	:	(195)	(2,0)

Tabell 13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	14321	330	337	282	13223	148
Bosatte i alt	21205	600	583	441	19393	188
Rom i alt	42386	1469	1324	1118	38208	267
Rom pr. bolig	3,0	4,4	3,9	4,0	2,9	1,8
Bosatte pr. bolig	1,5	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal¹. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjeneste- bolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	14321	8829	4322	4507	5492	465	1209	3818
Under 50 m ²	2991	1435	628	808	1556	187	336	1033
50 - 59 m ²	1687	980	457	523	708	:	184	469
60 - 79 m ²	3257	2080	810	1271	1177	(82)	210	885
80 - 99 m ²	2149	1367	603	764	783	:	164	563
100 - 129 m ²	2304	1588	899	689	715	:	163	497
130 - 149 m ²	853	555	340	215	297	:	(88)	186
150 - 199 m ²	715	543	318	225	172	:	:	140
200 m ² eller mer	365	280	268	:	(85)	:	:	:
Bosatte i alt	21205	13480	7094	6387	7724	763	1688	5273
Bosatte pr. bolig	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4
Rom i alt	42386	27408	14337	13072	14978	1179	3154	10645
Rom pr. bolig	3,0	3,1	3,3	2,9	2,7	2,5	2,6	2,8

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

Tabell 15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	14321	2206	3634	4158	2425	1216	402	(130)	:	(96)
1	9724	2108	2928	2723	1253	494	(121)	:	:	:
2	3100	(78)	589	1078	771	369	(130)	:	:	:
3	920	:	(100)	245	235	196	(93)	:	:	:
4	415	:	:	(86)	(109)	(115)	:	:	:	:
5	122	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere . . .	(40)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabell 16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990

	I alt	Husets byggeår							
		-1900	1901-1920	1921-1940	1941-1945	1946-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990
Boliger i alt	14321	3068	1811	4927	154	1356	966	1140	898
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	330	(70)	:	:	:	:	:	:	(61)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	337	:	:	(84)	:	:	:	:	149
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	282	(77)	:	:	:	(84)	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	13223	2887	1675	4719	142	1177	899	1054	671
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	148	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	8829	1791	1139	3171	(97)	754	499	713	665
Privat	4322	1182	555	1322	:	323	216	352	355
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	4507	609	584	1849	(79)	432	283	361	310
Leies i alt	5492	1276	672	1756	:	602	468	428	234
Som tjenestebolig	465	135	:	135	:	(70)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	1209	152	203	387	:	180	(101)	(91)	(72)
På andre vilkår	3818	989	441	1235	:	352	313	314	142
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	10478	1581	977	3992	(124)	1115	878	1055	756
Sentralvarme	5253	248	395	3185	(112)	684	401	142	(86)
Elektriske ovner, varmekabler o.l.	4965	1249	566	738	:	419	458	901	621
Ovner for flytende brensel	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	158	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3843	1486	833	935	:	241	(88)	(85)	142
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2299	915	540	472	:	146	:	:	(112)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	439	200	(98)	(80)	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	641	(120)	:	344	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	436	228	146	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	21205	5361	2891	6875	213	1776	1172	1559	1358
Bosatte pr. bolig	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2	1,4	1,5
Rom i alt	42386	10511	6160	14177	361	3486	2231	2810	2649
Rom pr. bolig	3,0	3,4	3,4	2,9	2,3	2,6	2,3	2,5	2,9

Tabell 17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	14321	13544	13171	373	777	441	336
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	5839	5367	5217	150	472	239	233
3 rom	4158	3980	3866	(115)	178	(99)	(79)
4 rom	2425	2345	2261	(84)	(80)	(68)	:
5 rom eller flere	1899	1851	1827	:	:	:	:

Tabell 17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990

	I alt	Av dette med både bad og WC	Husets byggeår		
			-1900	1901-1960	1961-1990
Boliger i alt	14321	13171	3068	8248	3005
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	2206	1875	260	1309	637
Med kjøkken 6 m ² eller større	834	755	157	479	198
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1107	951	(60)	686	361
Uten kjøkken	265	169	:	144	(78)
2 rom	3634	3342	615	2044	975
Med kjøkken 6 m ² eller større	2522	2361	488	1504	531
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	999	921	(115)	452	432
Uten kjøkken	(112)	(60)	:	(88)	:
3 rom	4158	3866	912	2451	795
4 rom	2425	2261	564	1483	378
5 rom	1216	1175	420	635	161
6 rom	402	372	204	158	:
7 rom	(130)	(130)	:	(67)	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(96)	(96)	:	(72)	:
Etasjeplassering. Høls					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	13792	12680	2991	7976	2826
Kjelleretasje	:	:	:	:	:
Underetasje	184	160	:	(105)	(79)
1. etasje	2278	2080	595	1279	405
2. etasje	3046	2791	831	1604	611
3. etasje	3372	3100	824	1948	600
4. etasje	2622	2453	565	1528	530
I hus med heis	953	911	:	560	381
I hus uten heis	1669	1542	553	967	149
5. etasje eller høyere	2254	2073	175	1489	589
I hus med heis	1692	1607	:	1144	536
I hus uten heis	562	465	163	345	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	529	491	(77)	273	179
1. etasje og underetasje/kjeller	(70)	(70)	:	:	:
1. og 2. etasje	321	297	:	171	(126)
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	:	:	:	:	:
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(118)	(104)	:	:	:
Bosatte i alt	21205	19846	5361	11756	4088
Bosatte pr. bolig	1,5	1,5	1,7	1,4	1,4
Rom i alt	42386	39550	10511	24185	7690
Rom pr. bolig	3,0	3,0	3,4	2,9	2,6

Tabell 18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	14321	21205	2375	4663	3621	2749	1855	1990	2288	1658
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	330	600	(125)	(153)	(127)	:	:	:	:	:
Småhus	619	1023	(164)	(201)	(149)	(171)	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	13371	19581	2098	4159	3537	2280	1732	1854	2238	1682
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	5839	6812	355	2033	1450	624	573	472	755	550
Med kjøkken	5463	6415	332	1888	1362	599	543	428	731	532
Uten kjøkken	377	396	:	(145)	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	6583	10344	1263	1803	1873	1214	904	1086	1184	1018
5 rom eller flere	1899	4049	769	677	490	693	397	419	415	(187)
Byggeår										
- 1900	3068	5361	748	1152	967	775	511	523	470	(213)
1901 - 1960	8248	11756	1290	2583	2194	1188	869	1024	1411	1197
1961 - 1990	3005	4088	348	778	651	568	494	430	472	346
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	10478	14599	1394	3110	2600	1713	1316	1359	1716	1391
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	10218	14246	1371	3033	2549	1703	1264	1279	1661	1385
Ovner for flytende brensel	(103)	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	158	214	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3843	6605	993	1403	1213	818	558	618	637	365
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2299	3719	485	930	812	440	334	334	(258)	(127)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	439	829	(135)	(156)	:	:	:	:	(126)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	641	1058	(147)	(187)	(179)	(159)	:	:	(159)	:
Andre kombinasjoner	436	965	(226)	:	(153)	(127)	:	(132)	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	13171	19846	2306	4060	3619	2390	1809	1801	2195	1665
Har WC, men ikke bad	373	398	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	441	586	:	(235)	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	336	374	:	(151)	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	13792	20044	2105	4275	3591	2319	1808	1915	2296	1736
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2498	3838	524	849	627	566	314	364	312	281
2. etasje eller høyere	11294	16206	1581	3425	2964	1753	1493	1551	1984	1455
I hus med heis	4481	5634	(242)	1157	768	593	545	666	932	732
I hus uten heis	6813	10572	1338	2269	2196	1160	948	885	1052	723
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	529	1161	282	(239)	(222)	(212)	:	:	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	12822	19397	2256	3966	3505	2321	1779	1776	2159	1635
Ele-/leleform										
Eies i alt	8829	13480	1591	2484	2673	1907	1290	1159	1304	1072
Privat	4322	7094	972	1422	1442	1152	701	477	562	365
Gjennom borettslag e.l.	4507	6387	619	1062	1230	754	589	683	742	707
Leies	5492	7724	796	2029	1140	624	584	818	1049	684
Tallet på bosatte										
1	9724	9724	:	2374	1940	1109	856	831	1326	1205
2	3100	6201	441	1366	806	595	574	926	963	531
3	920	2760	728	486	625	381	292	(170)	:	:
4	415	1662	658	(223)	280	344	:	:	:	:
5	122	608	321	:	(124)	:	:	:	:	:
6 eller flere	(40)	(250)	(155)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning¹. Husholdninger etter type husholdning¹ og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	21205	9724	6948	5553	1395	4533	2602	1258	673
Familier i alt	15507	9724	4151	3634	517	1632	1123	367	142
Husholdninger i alt	14321	9724	3207	2777	431	1390	940	323	(127)
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	13144	9724	2272	1919	353	1149	758	279	(112)
2 familier	1170	.	929	858	(71)	242	183	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	5642	4434	997	975	:	212	173	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	6610	5290	766	654	(112)	554	399	(118)	:
Heltid ²	5712	4639	618	524	(94)	454	328	(90)	:
Deltid	898	651	148	(130)	:	(100)	(71)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1864	.	1312	1148	164	552	320	159	(72)
Begge på heltid	1340	.	982	864	(118)	358	194	(113)	:
En på heltid	455	.	292	259	:	163	(106)	:	:
Ingen på heltid	(69)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	162	.	(107)	.	(107)	:	:	:	:
Alle på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	(83)	.	:	.	:	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	8829	5832	2077	1789	288	919	584	243	(92)
Privat	4322	2591	1164	975	189	567	349	162	:
Gjennom borettslag e.l.	4507	3241	913	814	(99)	352	236	(81)	:
Leies i alt	5492	3891	1130	987	142	471	356	(80)	:
Som tjenestebolig	465	313	:	:	:	(96)	(62)	:	:
For et avgrenset tidsrom	1209	831	203	179	:	174	156	:	:
På andre vilkår	3818	2747	871	759	(112)	201	138	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	2206	2108	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	1941	1856	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	834	783	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1107	1072	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	265	252	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	3634	2928	497	475	:	209	197	:	:
Med kjøkken i alt	3522	2820	493	475	:	209	197	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	2522	1940	385	370	:	197	186	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	999	880	(109)	(105)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(112)	(108)	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	4158	2723	1058	975	(84)	376	286	(66)	:
4 rom	2425	1253	802	722	(80)	369	197	(130)	:
5 rom	1216	494	487	358	(130)	235	150	(62)	:
6 rom	402	(121)	204	(130)	(75)	(78)	:	:	:
7 rom	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(96)	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn. ² Heltid er *samlet* avtalt/vanlig arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold).

Tabell 20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	21205	15507	14321	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	9724	9724	9724	45,9	62,7	67,9
2 personer	6201	3958	3100	29,2	25,5	21,6
3 personer	2760	1160	920	13,0	7,5	6,4
4 personer	1662	486	415	7,8	3,1	2,9
5 personer eller flere	858	179	162	4,0	1,2	1,1
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	9724	9724	9724	45,9	62,7	67,9
Alder						
- 24	855	855	855	4,0	5,5	6,0
25 - 34	2820	2820	2820	13,3	18,2	19,7
35 - 44	1362	1362	1362	6,4	8,8	9,5
45 - 69	2157	2157	2157	10,2	13,9	15,1
70 - 79	1326	1326	1326	6,3	8,6	9,3
80 - 84	723	723	723	3,4	4,7	5,0
85 -	482	482	482	2,3	3,1	3,4
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6948	4151	3207	32,8	26,8	22,4
Alder eldste person						
- 44	2974	2039	1353	14,0	13,1	9,4
45 - 69	2353	1204	1054	11,1	7,8	7,4
70 - 79	1031	545	508	4,9	3,5	3,5
80 - 84	392	215	192	1,8	1,4	1,3
85 -	(197)	(148)	(99)	(0,9)	(1,0)	(0,7)
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	4533	1632	1390	21,4	10,5	9,7
Alder yngste barn						
0 - 6	2700	1023	829	12,7	6,6	5,8
7 - 15	1237	410	366	5,8	2,6	2,6
16 - 17	595	199	196	2,8	1,3	1,4
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2602	1123	940	12,3	7,2	6,6
2 barn	1258	367	323	5,9	2,4	2,3
3 barn	477	107	96	2,2	0,7	0,7
4 barn eller flere	196	36	31	0,9	0,2	0,2

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn.

Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning¹ og disponering av personbil/avfallssortering.
3. november 1990

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	14321	1390	12931	1206	5183	3211	1834	1496
Disponering av personbil								
1 bil	6197	840	5357	433	2532	1529	587	277
2 biler	820	137	683	(73)	322	220	:	:
3 biler eller flere	(111)	:	(82)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	7193	384	6809	671	2311	1428	1205	1195
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	4758	579	4179	378	1656	1069	713	364
Papir ²	3686	433	3253	263	1296	744	598	351
Glass ²	2021	287	1734	153	761	422	295	(103)
Batterier ²	2255	374	1881	162	784	570	261	(103)
Maling, lakk, olje e.l. ²	363	:	313	:	175	(86)	:	:
Annet avfall ²	435	:	404	:	(115)	152	(88)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	9563	812	8751	828	3528	2143	1120	1132

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. ² Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Tabell 24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober -
2. november 1990

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn	
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive		
Barn i alt ¹	2021	1250	414	796	771	454
0 - 6 år	1001	590	(215)	334	411	(222)
7 - 12 år	503	354	(145)	(209)	(149)	:
13 - 17 år	517	306	:	(253)	(211)	(148)

¹ Barn 0-17 år i alt er ikke det samme som personer 0-17 i alt. Se tekstdelen, pkt. 4.1.

Tabell 25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990

	I alt	Aldersgruppering 1				Aldersgruppering 2			
		67 - 79 år		80 år og over		67 - 74 år		75 - 79 år	
		Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere
I alt ¹	4643	1645	1339	1138	520	950	875	695	464
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	(195)	:	:	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	4612	1615	1315	1157	526	904	851	711	464
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	1541	831	(159)	470	:	482	:	349	:
Med kjøkken	1486	795	(159)	458	:	470	:	325	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2622	675	929	651	368	362	600	313	329
5 rom eller flere	711	(217)	306	:	:	:	(188)	:	:
Byggeår									
- 1900	833	(229)	390	:	:	(145)	(219)	:	(171)
1901 - 1960	3022	1109	717	831	365	603	478	506	(239)
1961 - 1990	1019	386	287	277	:	(217)	(191)	(169)	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	3635	1313	930	1012	379	735	626	578	305
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3537	1253	900	1012	372	699	607	554	292
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1239	410	464	(193)	(172)	(229)	(263)	(181)	(202)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(273)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	966	313	402	(157)	:	(181)	(247)	(133)	(155)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	4571	1567	1339	1133	533	916	870	651	469
Har enten bad eller WC	(236)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4766	1699	1331	1193	543	940	858	759	473
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	722	(265)	(176)	(205)	:	(145)	(128)	:	:
2. etasje eller høyere	4043	1434	1155	988	466	795	729	639	425
I hus med heis	1974	795	447	506	(226)	458	284	337	(163)
I hus uten heis	2070	639	708	482	(241)	337	446	301	(263)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	4480	1530	1315	1109	526	892	858	639	457
Ele-/eleform									
Eies i alt	2814	880	863	759	313	506	546	374	317
Privat	1105	349	391	(265)	:	(205)	(233)	(145)	(158)
Gjennom borettslag e.l.	1710	530	472	494	(213)	301	313	(229)	(159)
Leies	2060	844	532	446	(238)	458	342	386	(190)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen	21715	1002	764	609	1739	2924	6370	1855	1293	697	2456	2006
Menn	9704	510	407	290	712	1421	3418	895	527	269	781	474
Kvinner	12011	492	357	319	1027	1503	2952	960	766	428	1675	1532
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	21567	997	762	603	1717	2888	6319	1845	1290	694	2449	2003
Menn	9622	506	405	288	699	1403	3390	889	525	268	777	472
Kvinner	11945	491	357	315	1018	1485	2929	956	765	426	1672	1531
0801 Oslo	21567	997	762	603	1717	2888	6319	1845	1290	694	2449	2003
Menn	9622	506	405	288	699	1403	3390	889	525	268	777	472
Kvinner	11945	491	357	315	1018	1485	2929	956	765	426	1672	1531
Spredtbygde strøk	148	5	2	6	22	36	51	10	3	3	7	3
Menn	82	4	2	2	13	18	28	6	2	1	4	2
Kvinner	66	1	-	4	9	18	23	4	1	2	3	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
0308 Sentrum III rode 8	518	18	20	20	42	86	166	37	21	14	52	42
Menn	243	7	9	11	18	44	96	19	9	4	17	9
Kvinner	275	11	11	9	24	42	70	18	12	10	35	33
0612 Frogner rode 12	922	50	49	40	44	94	318	92	63	22	88	62
Menn	427	25	28	18	16	43	167	43	31	9	30	17
Kvinner	495	25	21	22	28	51	151	49	32	13	58	45
0613 Frogner rode 13	1023	37	39	36	69	85	252	128	102	50	152	73
Menn	452	18	25	20	27	37	128	65	38	18	54	22
Kvinner	571	19	14	16	42	48	124	63	64	32	98	51
0614 Frogner rode 14	6	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-
Menn	5	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-
Kvinner	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
0702 Uranienborg rode 2	771	28	29	16	55	111	220	61	48	23	101	79
Menn	335	15	17	4	24	56	112	27	21	8	26	25
Kvinner	436	13	12	12	31	55	108	34	27	15	75	54
0703 Uranienborg rode 3	612	41	41	18	51	61	222	45	26	15	51	41
Menn	282	20	23	6	28	26	116	21	11	6	15	10
Kvinner	330	21	18	12	23	35	106	24	15	9	36	31
0704 Uranienborg rode 4	661	41	23	19	37	75	197	64	47	21	77	60
Menn	316	18	14	14	14	33	115	35	20	9	26	18
Kvinner	345	23	9	5	23	42	82	29	27	12	51	42
0705 Uranienborg rode 5	480	29	22	15	29	89	180	41	17	12	26	20
Menn	238	13	11	7	12	44	96	23	8	8	9	7
Kvinner	242	16	11	8	17	45	84	18	9	4	17	13
0706 Uranienborg rode 6	264	15	14	9	19	26	89	31	9	11	27	14
Menn	131	7	6	6	7	13	48	19	4	5	11	5
Kvinner	133	8	8	3	12	13	41	12	5	6	16	9
0707 Uranienborg rode 7	513	25	24	26	50	57	155	53	38	14	45	26
Menn	235	10	12	13	18	21	88	28	18	4	15	8
Kvinner	278	15	12	13	32	36	67	25	20	10	30	18
0801 Homansbyen rode 1	697	38	19	26	51	88	208	78	34	23	75	57
Menn	315	18	8	13	14	45	113	42	11	7	30	14
Kvinner	382	20	11	13	37	43	95	36	23	16	45	43
0802 Homansbyen rode 2	603	29	14	22	45	116	176	53	28	14	52	54
Menn	272	14	8	13	15	64	89	21	15	6	17	10
Kvinner	331	15	6	9	30	52	87	32	13	8	35	44
0803 Homansbyen rode 3	799	29	21	15	65	105	182	64	63	24	122	109
Menn	336	20	12	4	31	52	106	25	25	5	29	27
Kvinner	463	9	9	11	34	53	76	39	38	19	93	82
0804 Homansbyen rode 4	726	36	17	9	87	137	207	37	38	20	78	60
Menn	339	23	9	9	35	57	121	20	16	6	26	17
Kvinner	387	13	8	-	52	80	86	17	22	14	52	43
0805 Homansbyen rode 5	775	34	23	20	69	134	241	73	37	21	74	49
Menn	353	18	12	11	21	78	119	41	13	7	25	8
Kvinner	422	16	11	9	48	56	122	32	24	14	49	41
0806 Homansbyen rode 6	1097	31	44	26	101	129	276	92	59	36	124	179
Menn	463	18	25	10	51	68	140	45	27	14	32	33
Kvinner	634	13	19	16	50	61	136	47	32	22	92	146
0807 Homansbyen rode 7	365	18	20	11	38	56	115	20	17	8	37	25
Menn	171	13	11	6	17	26	58	11	6	3	12	8
Kvinner	194	5	9	5	21	30	57	9	11	5	25	17
0808 Homansbyen rode 8	772	29	17	16	72	141	268	48	40	18	67	56
Menn	383	18	7	7	31	71	164	29	15	7	25	9
Kvinner	389	11	10	9	41	70	104	19	25	11	42	47
0809 Homansbyen rode 9	757	56	43	31	91	145	238	56	18	15	39	25
Menn	364	27	23	10	45	65	133	32	7	4	11	7
Kvinner	393	29	20	21	46	80	105	24	11	11	28	18

Tabell 26 (forts.). Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
0901 Majorstua rode 1	856	62	29	14	54	112	258	80	46	33	81	87
Menn	358	30	7	5	17	52	133	38	18	17	27	14
Kvinner	498	32	22	9	37	60	125	42	28	16	54	73
0902 Majorstua rode 2	572	26	18	14	47	86	158	42	42	25	64	50
Menn	258	13	10	4	23	39	91	17	17	9	22	13
Kvinner	314	13	8	10	24	47	67	25	25	16	42	37
0903 Majorstua rode 3	669	21	17	10	60	113	189	68	42	12	84	53
Menn	294	13	12	4	25	56	101	30	14	6	25	8
Kvinner	375	8	5	6	35	57	88	38	28	6	59	45
0904 Majorstua rode 4	553	28	18	23	48	85	171	37	35	15	60	33
Menn	240	14	10	6	18	36	93	19	11	6	22	5
Kvinner	313	14	8	17	30	49	78	18	24	9	38	28
0905 Majorstua rode 5	642	15	12	14	35	66	174	73	55	29	85	84
Menn	256	6	4	6	17	28	91	31	20	11	24	18
Kvinner	386	9	8	8	18	38	83	42	35	18	61	66
0906 Majorstua rode 6	750	30	12	15	77	122	204	73	39	31	91	56
Menn	350	20	5	9	31	63	112	31	20	15	30	14
Kvinner	400	10	7	6	46	59	92	42	19	16	61	42
0907 Majorstua rode 7	924	57	31	30	86	128	314	73	48	29	63	65
Menn	426	28	20	15	30	68	162	31	19	11	26	16
Kvinner	498	29	11	15	56	60	152	42	29	18	37	49
0908 Majorstua rode 8	444	10	6	6	46	69	140	23	28	11	69	36
Menn	193	6	3	5	16	33	83	9	10	6	14	8
Kvinner	251	4	3	1	30	36	57	14	18	5	55	28
0909 Majorstua rode 9	769	32	27	16	52	68	169	57	42	23	119	164
Menn	306	16	16	8	21	40	93	26	14	6	37	29
Kvinner	463	16	11	8	31	28	76	31	28	17	82	135
0910 Majorstua rode 10	527	15	12	12	24	39	123	56	38	23	109	76
Menn	214	6	4	5	11	20	62	24	19	5	33	25
Kvinner	313	9	8	7	13	19	61	32	19	18	76	51
0911 Majorstua rode 11	1107	41	43	41	53	91	283	98	78	56	180	143
Menn	469	19	23	23	24	47	137	48	27	25	55	41
Kvinner	638	22	20	18	29	44	146	50	51	31	125	102
0912 Majorstua rode 12	879	53	37	25	90	102	280	61	52	25	87	67
Menn	377	24	20	12	29	46	146	25	23	8	31	13
Kvinner	502	29	17	13	61	56	134	36	29	17	56	54
0913 Majorstua rode 13	662	28	23	13	50	108	194	41	43	24	77	61
Menn	303	13	13	5	24	50	103	20	20	14	25	16
Kvinner	359	15	10	8	26	58	91	21	23	10	52	45
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	11578	:	1299	10265	4775	5490
Menn	5801	:	903	4883	1913	2970
Kvinner	5777	:	396	5382	2862	2520
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	11543	:	1431	10076	4646	5431
Menn	5777	:	1097	4645	1814	2831
Kvinner	5765	:	334	5431	2832	2599
0801 Oslo	11543	:	1431	10076	4646	5431
Menn	5777	:	1097	4645	1814	2831
Kvinner	5765	:	334	5431	2832	2599
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
0308 Sentrum III rode 8	(249)	:	:	(237)	(167)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(142)	:	:	(142)	:	:
0612 Frogner rode 12	532	:	:	484	(209)	276
Menn	323	:	:	(275)	:	(206)
Kvinner	(209)	:	:	(209)	(140)	:
0613 Frogner rode 13	483	:	:	449	(136)	313
Menn	(247)	:	:	(225)	:	(180)
Kvinner	(236)	:	:	(224)	:	(133)
0614 Frogner rode 14	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0702 Uranienborg rode 2	412	:	:	365	:	(246)
Menn	(163)	:	:	(151)	:	(139)
Kvinner	(249)	:	:	(214)	:	:
0703 Uranienborg rode 3	(252)	:	:	(217)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(135)	:	:	(135)	:	:
0704 Uranienborg rode 4	368	:	:	321	(151)	(170)
Menn	(200)	:	:	(165)	:	:
Kvinner	(168)	:	:	(157)	:	:
0705 Uranienborg rode 5	316	:	:	302	:	(181)
Menn	(171)	:	:	(157)	:	:
Kvinner	(145)	:	:	(145)	:	:
0706 Uranienborg rode 6	(135)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0707 Uranienborg rode 7	(272)	:	:	(226)	:	:
Menn	(139)	:	:	:	:	:
Kvinner	(133)	:	:	(133)	:	:
0801 Homansbyen rode 1	352	:	:	294	(135)	(159)
Menn	(163)	:	:	:	:	:
Kvinner	(189)	:	:	(179)	:	:
0802 Homansbyen rode 2	363	:	:	328	(191)	(137)
Menn	(170)	:	:	(147)	:	:
Kvinner	(193)	:	:	(181)	(124)	:
0803 Homansbyen rode 3	465	:	:	432	(161)	(271)
Menn	(221)	:	:	(198)	:	(129)
Kvinner	(244)	:	:	(234)	:	(142)
0804 Homansbyen rode 4	399	:	:	356	(131)	(226)
Menn	(245)	:	:	(202)	:	:
Kvinner	(154)	:	:	(154)	:	:
0805 Homansbyen rode 5	394	:	:	371	(180)	(191)
Menn	(171)	:	:	(149)	:	:
Kvinner	(222)	:	:	(222)	:	:
0806 Homansbyen rode 6	588	:	:	469	(227)	(242)
Menn	299	:	:	(189)	:	:
Kvinner	290	:	:	280	(144)	(136)
0807 Homansbyen rode 7	(219)	:	:	(180)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

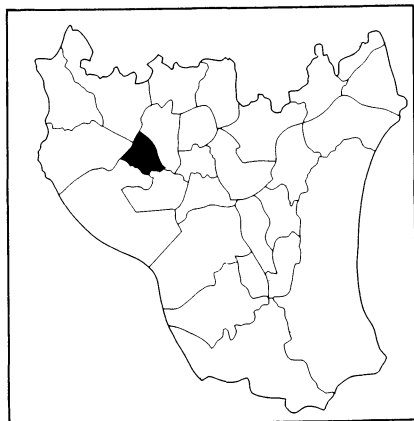
Tabell 27 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0808 Homansbyen rode 8	495	:	:	410	(171)	(239)
Menn	(213)	:	:	(141)	:	:
Kvinner	282	:	:	(270)	:	(169)
0809 Homansbyen rode 9	536	:	:	444	(263)	(181)
Menn	284	:	:	(214)	:	:
Kvinner	(252)	:	:	(230)	(168)	:
0901 Majorstua rode 1	338	:	:	280	:	(205)
Menn	(177)	:	:	:	:	:
Kvinner	(161)	:	:	(161)	:	(139)
0902 Majorstua rode 2	334	:	:	(263)	(151)	:
Menn	(152)	:	:	:	:	:
Kvinner	(183)	:	:	(146)	:	:
0903 Majorstua rode 3	289	:	:	(249)	(131)	:
Menn	(157)	:	:	:	:	:
Kvinner	(131)	:	:	(131)	:	:
0904 Majorstua rode 4	(248)	:	:	(248)	:	(147)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(130)	:	:	(130)	:	:
0905 Majorstua rode 5	366	:	:	296	:	(198)
Menn	(223)	:	:	(154)	:	:
Kvinner	(142)	:	:	(142)	:	:
0906 Majorstua rode 6	395	:	:	347	(250)	:
Menn	(126)	:	:	:	:	:
Kvinner	(268)	:	:	(243)	(192)	:
0907 Majorstua rode 7	526	:	:	450	(177)	(272)
Menn	(191)	:	:	(155)	:	:
Kvinner	335	:	:	295	:	(175)
0908 Majorstua rode 8	(256)	:	:	(210)	:	(129)
Menn	(130)	:	:	:	:	:
Kvinner	(126)	:	:	:	:	:
0909 Majorstua rode 9	334	:	:	287	(127)	(159)
Menn	(147)	:	:	:	:	:
Kvinner	(187)	:	:	(177)	:	:
0910 Majorstua rode 10	(175)	:	:	(163)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0911 Majorstua rode 11	625	:	:	502	(262)	(240)
Menn	371	:	:	(268)	(140)	(129)
Kvinner	(254)	:	:	(234)	:	:
0912 Majorstua rode 12	441	:	:	407	(191)	(216)
Menn	(274)	:	:	(251)	:	(157)
Kvinner	(167)	:	:	(157)	:	:
0913 Majorstua rode 13	407	:	:	385	(187)	(198)
Menn	(214)	:	:	(202)	:	:
Kvinner	(193)	:	:	(183)	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.
Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

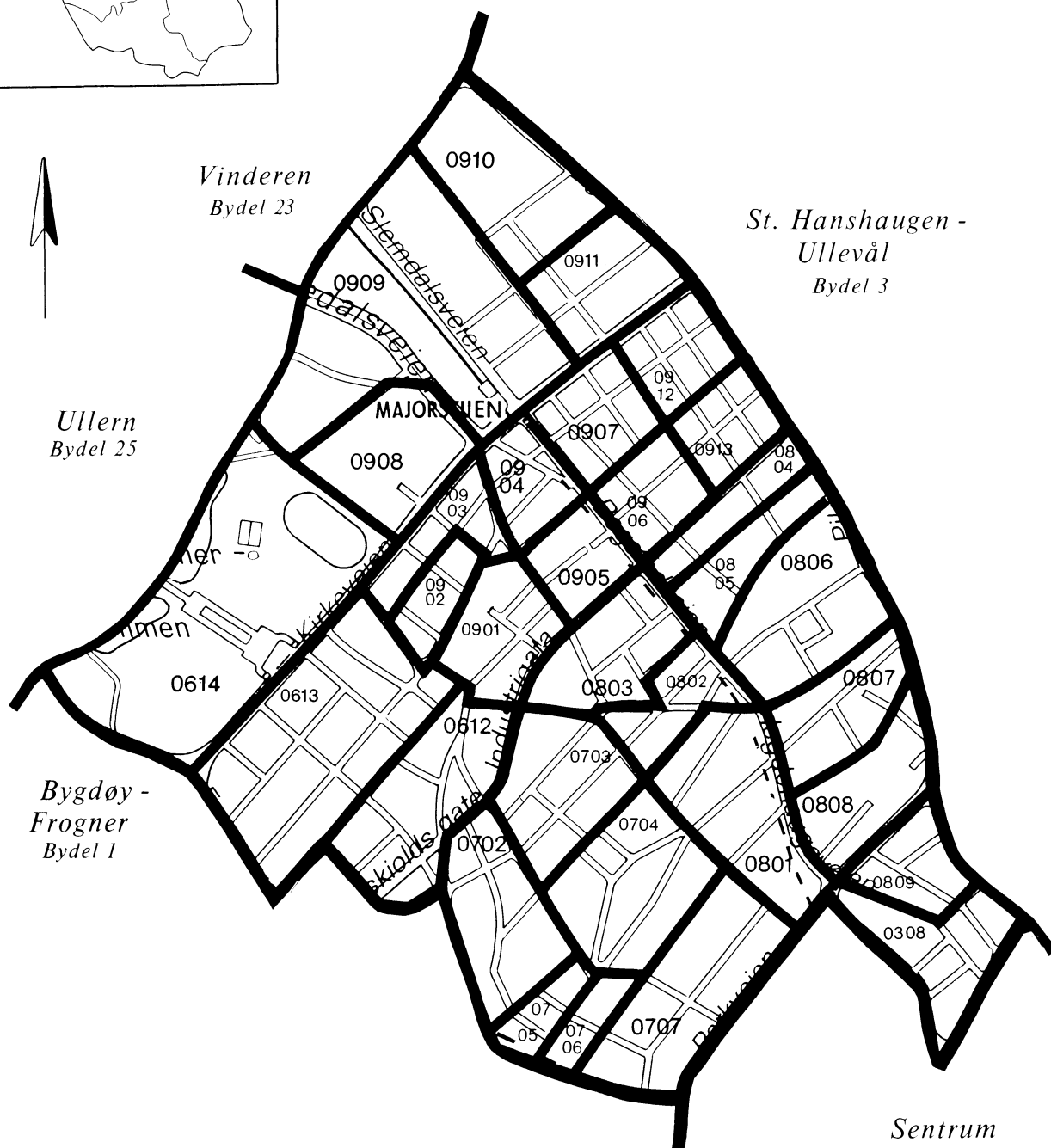
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	14321	13171	10957	3005	8829	7128	12822	6885
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	14268	13129	10910	2999	8788	7099	12781	6856
0801 Oslo	14268	13129	10910	2999	8788	7099	12781	6856
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
0308 Sentrum III rode 8	364	340	177	(85)	(113)	(106)	328	208
0612 Frogner rode 12	593	593	491	(68)	457	353	556	394
0613 Frogner rode 13	684	660	493	315	526	360	623	192
0614 Frogner rode 14	:	:	:	:	:	:	:	:
0702 Uranienborg rode 2	533	521	388	(103)	309	261	515	259
0703 Uranienborg rode 3	303	287	293	:	202	185	280	204
0704 Uranienborg rode 4	438	438	371	(78)	324	220	438	224
0705 Uranienborg rode 5	314	302	278	:	256	236	290	257
0706 Uranienborg rode 6	(123)	(123)	(123)	:	(71)	(105)	(123)	(95)
0707 Uranienborg rode 7	283	271	210	(78)	174	165	259	222
0801 Homansbyen rode 1	396	339	339	(67)	263	258	327	187
0802 Homansbyen rode 2	361	325	265	(79)	212	173	295	167
0803 Homansbyen rode 3	597	554	428	169	357	308	554	154
0804 Homansbyen rode 4	569	517	412	(76)	309	275	517	364
0805 Homansbyen rode 5	428	367	337	:	273	234	355	275
0806 Homansbyen rode 6	718	670	592	248	370	286	670	330
0807 Homansbyen rode 7	293	245	161	:	179	(117)	209	(95)
0808 Homansbyen rode 8	559	492	444	157	337	198	480	180
0809 Homansbyen rode 9	627	567	488	261	427	260	567	320
0901 Majorstua rode 1	483	435	350	(102)	337	266	435	217
0902 Majorstua rode 2	396	384	288	:	272	176	372	158
0903 Majorstua rode 3	463	402	250	188	191	180	399	135
0904 Majorstua rode 4	327	296	267	:	(104)	(118)	296	245
0905 Majorstua rode 5	467	417	324	(132)	200	190	393	147
0906 Majorstua rode 6	497	424	358	(82)	257	184	412	272
0907 Majorstua rode 7	584	523	519	(67)	389	356	523	410
0908 Majorstua rode 8	434	422	253	148	301	235	398	(71)
0909 Majorstua rode 9	489	465	332	(90)	324	203	441	157
0910 Majorstua rode 10	319	261	285	:	195	138	261	(77)
0911 Majorstua rode 11	770	746	665	:	523	447	746	334
0912 Majorstua rode 12	441	398	350	(83)	303	255	393	274
0913 Majorstua rode 13	460	376	417	:	275	274	358	263
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.



Uranienborg - Majorstuen

Bydel 2





FoB 90

Folke- og
bolig telling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

Oppgavene er undergitt taushetsplikt.
De vil bare bli brukt til å utarbeide statistikk
og vil bli oppbevart på en betryggende måte

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettledningen beskriver hva vi mener med
en leilighet. Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|--|--|
| ☒ Ingen | ☒ Søsken |
| ☒ Ektefelle | ☒ Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø |
| ☒ Samboer | ☒ Besteforeldre,
barnebarn |
| ☒ Datter, sønn | ☒ Andre personer |
| ☒ Mor, far | |

2 Hadde du inntektsgivende arbeid i minst
100 timer i året fra 3. nov. 1989 til
2. nov. 1990?

Arbeid som ulønnet familiemedlem i
familiebedrift regnes også som inntekts-
givende arbeid (f.eks. butikk, gårdsbruk).

- ☒ Ja ☒ Nei

! Svarte du nei her, skal du ikke
fylle ut resten av denne siden.

3 Hvor mange måneder hadde du
heltids- og/eller deltidsarbeid i
året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?
Se rettledningen.

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeids-
stedet (bedriften) der du hadde inntekts-
givende arbeid lengst tid i året fra
3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.
Med bedrift menes fabrikk, butikk,
gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

5 Beskriv virksomheten på dette arbeids-
stedet så nøyaktig som mulig.
Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg
av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av
maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

.

6 Hvilket yrke (tittel) hadde du på dette
arbeidsstedet?

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør,
sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, plate-
arbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke:

7 På hvilken måte er/var du knyttet til
arbeidsstedet du oppgav i spørsmål 4?

- ☒ Som fast eller midlertidig ansatt
- ☒ Som selvstendig næringsdrivende (eier)
- ☒ Som familiemedlem uten fast lønn
i familiebedrift

8 Hadde du inntektsgivende arbeid i uken
27. okt. - 2. nov. 1990 ?
Se rettledningen.

- ☒ Ja ☒ Nei

! Svarte du nei her, skal du ikke
fylle ut resten av denne siden.

9 Hva er din vanlige/avtalte
ukentlige arbeidstid?

- ☒ 1-9 timer ☒ 30-34 timer
- ☒ 10-19 timer ☒ 35-39 timer
- ☒ 20-29 timer ☒ 40 timer eller mer

10 Hvor mange timer inntektsgivende arbeid
utførte du i uken 27. okt. - 2. nov.?

- ☒ 1-9 timer ☒ 35-39 timer
- ☒ 10-19 timer ☒ 40 timer eller mer
- ☒ 20-29 timer ☒ Ingen, jeg
arbeidet ikke
denne uken
- ☒ 30-34 timer

! Arbeidet du ikke denne uken, skal du
ikke fylle ut resten av denne siden.

11 Hvor møtte du på arbeid i uken
27. okt. - 2. nov.? Se rettledningen.

- ☒ Jeg møtte fast på samme arbeidssted/
adresse som jeg førte opp i spørsmål 4
- ☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse
- Kommune:
- Gate/vei:
- Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

! Møtte du på forskjellige steder denne uken
skal du ikke fylle ut resten av denne siden

12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du
fra hjemstedet til arbeidsstedet i uken
27. okt. - 2. nov.?

Med hjemsted menes adressen i navne-
feltet øverst på skjemaet.

- | | |
|---|---|
| ☒ Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) | ☒ 1 gang |
| ☒ Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken | ☒ 2-3 ganger |
| ☒ Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken | ☒ 4 ganger eller
flere |

! Reiste du ikke denne uken, skal du
ikke fylle ut resten av denne siden.

13 Hvor lang tid brukte du vanligvis
fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei)
i uken 27. okt. - 2. nov.?

- | | |
|--|---|
| ☒ Under 15 min | ☒ 45-59 min |
| ☒ 15-29 min | ☒ 60-89 min |
| ☒ 30-44 min | ☒ 90 min eller
mer |

14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis
fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei)
i uken 27. okt. - 2. nov.?
Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|--|--|
| ☒ Bil | ☒ Båt |
| ☒ Buss | ☒ Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min |
| ☒ Tog, trikk, T-bane | ☒ Annet |

Spørsmålene på denne siden gjelder leiligheten der oppgavegiveren er registrert bosatt 3. november 1990 ifølge Folkeregisteret, se adressen nedenfor.

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvolutten. Dersom flere i leiligheten har fått skjema, se rettledningen.

Adresse:

1 Bosatte i leiligheten 3. november 1990. Inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990. Ukentlig arbeidstid.

FØR OPP personer født 1974 eller tidligere som ikke står på navnelisten fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

SETT KRYSS for inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990 og ukentlig arbeidstid for alle personer på navnelisten. Se rettledningen.

Oppgavegiver:	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
Andre bosatte i leiligheten:		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2 Hvor mange rom på 6 m² eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

3 Hvor stor er leiligheten målt i kvadratmeter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.

☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²

☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²

☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²

☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

☐ 6 m² eller større ☐ Det er ikke kjøkken i leiligheten

☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

☐ Sentralvarme (radiatorer e.l.) ☐ Ovner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)

☐ Elektriske ovner, varmekabler e.l. ☐ Ovner for fast brensel (ved, koks e.l.)

8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?

☐ Ja ☐ Nei

9 Hvilken etasje ligger leiligheten i? Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.

☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss.

☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.

☐ Ingen særskilt sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.

☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.

☐ Glass ☐ Annet avfall

☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

☐ Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

☐ Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

☐ Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

☐ Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

☐ Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

14 Er det heis i huset?

☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

☐ 1900 eller før ☐ 1946 - 1960

☐ 1901 - 1920 ☐ 1961 - 1970

☐ 1921 - 1940 ☐ 1971 - 1980

☐ 1941 - 1945 ☐ 1981 - 1990

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika - avdeling for offentlige publikasjoner, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3701-7